Index of Cla	ims	Appl	icatio	n No.	Applicant(s)					
	1813 111 11 1 1111 (1 1 1 1	10/6	79,34	13	MATSUO ET AL.					
		Exar	niner			Art Unit				
		Tiffa	ny A.	Fetzner		2859				
√ Rejected		jh numeral) ncelled	N	Non-Elected	A	Appeal				
= Allowed	+ Res	stricted		Interference	0	Objected				

Claim								J		_																			_				
1 (1) (1) (1) (2) (3) (4)	Cla	aim	Date			Cli	Claim Date]	Cla	aim	Date															
1			-			Γ.		П	Γ		\dashv		$\overline{}$	1		··· -	ΤĪ	Ť	Т	Т	Т	1						ΠĪ			\neg		\exists
1	亙	ina	20	705								ā	ina					ŀ					lat	ina									
1	E	rig	1,6	/16			1					ا ن ت	rig	l									🛅	rig									
S2		0	7	4									0											O								- 1	
S	1	(1)	V	=									51						T	T]		101									
4 4 7 8			1										52											102									
B		18	7										53]		103									
3 6 N =	4	4	1	=														•														\Box	\Box
S		Š	1																	\perp				105									
6 8				_			Ш		<u> </u>	Ш	_		56						_	\perp	_										_	_	ᆜ
109		_		-		_	L		_	Ш				L				_	_	_	\perp		Ш					_			_	_	_
AC V	6			=		_	L.		<u> </u>	Щ	_			<u> </u>			_	_	\perp	\perp	\bot		\vdash	108				Ш	_		_	-	_
Arr V						<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	Ш	_			<u> </u>	_			_	\perp	\perp	\bot						_	\dashv	_		-		
12						<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	_			<u> </u>	_	-		-	_	+	+							-			- 22		
30	<u> </u>		٧	H	<u> </u>	L	├-	Н	\vdash	Н	-			⊢	-	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	{	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_		-		\dashv
7 144 = 0	12		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	-	_		├—	<u> </u>			-	\dashv	+	+	{	┝┯┥		\vdash	\vdash	\dashv	Н	_			\dashv	ᅴ
8 15 =	-			<u> </u>	\vdash		 	Н	 	\vdash	\dashv	-		 	-	-			+	+	+	{	\vdash			-	\vdash	\vdash	_	\vdash	-1		\dashv
9 16 = 116 17 18 19 66 117 118 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 120 119 120 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129	_		-	-	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv			\vdash		\vdash	\dashv	-	+	+	+		$\vdash\vdash$	115	\vdash	-	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv		\dashv
17 18 19 117 118 1118 1118 1118 1118 1118 119 110 110 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 125 126 127 127 128 126 127 127 128 128 128 128 129 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>$\vdash\vdash$</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td></td<>			-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	_		-	\vdash	\vdash	\dashv	-	+	+	+	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	Н	-		\dashv
18			-	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash	-	\dashv	\dashv	-	十	+	+	1		117		\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\dashv	\dashv
19	<u> </u>		-			\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash		\vdash	\dashv	-	\dashv	╁	+	1	\vdash	118	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\dashv	\dashv
120	—		\vdash		Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	\dashv			 	Н	\vdash	\dashv		+	+	+	1		119	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
21 22 121 121 121 122 122 122 122 123 122 123 122 123 124 122 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129			<u> </u>	\vdash	\vdash	-	т	Н	 	Н	\dashv			 	М				\top	+	\dagger	1	\vdash	120	\vdash			\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
22 122 122 123 122 123 124 123 124 123 124 124 125 124 125 124 125 126 125 126 127 126 127 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 128 129 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137					_	\vdash	Г		\vdash	П	\neg			T					\top	十	\top	1										T	\neg
23 123 123 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 126 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 135 136 137 137 137 138 137 137 137 137 137 138 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 14					_	\vdash			\vdash	П	\neg			\vdash	_			寸	十	┪	\top	1		122							T	寸	\neg
24 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 133 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 14					$\overline{}$	\vdash			Г											1		1		123							T	\Box	\neg
26 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13						\vdash							74											124									
27 1 1 1 127 128 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 130 131 131 131 132 133																				\perp]											
28 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 136 137 137 137 138 137 138 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 14																								126									
29 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13																					1.		\Box	127							_		_
30						_				Ш				_					_	_ _	\perp			128					\perp				_
31 32 33 34 35 35 36 37 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td></td<>	<u></u>					_								_					_	\perp	\perp			129		_					_		_
32	<u></u>					<u> </u>		Ш		Ш				_		_		_	_	4	1		L	130				\Box	_	_		_	_
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\perp</td><td> </td><td>$oxed{oxed}$</td><td>131</td><td> </td><td>\vdash</td><td>Щ</td><td>Ш</td><td></td><td>\sqcup</td><td> </td><td>_</td><td>_</td></td<>	<u></u>		Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	_			<u> </u>	<u> </u>			_	_	_	\perp		$oxed{oxed}$	131		\vdash	Щ	Ш		\sqcup		_	_
34 84 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 146 147 148 148 148 149	<u></u>		Ш		L.	_	L	Ш	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_			<u> </u>	\sqsubseteq	\square			-	- -	+-				_	_	\dashv	\vdash	_	$\vdash \dashv$	\dashv		4
35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>ļ</td><td>.</td><td>Н</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\sqcup</td><td>\dashv</td><td></td><td> -</td><td>+</td><td>+-</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>133</td><td>Ш</td><td>ļ</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td>긕</td></td<>	<u> </u>			\vdash		ļ	.	Н	<u> </u>	\vdash	_			<u> </u>		\sqcup	\dashv		-	+	+-		$\vdash \vdash$	133	Ш	ļ		-	_	-			긕
36 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td><u> </u></td><td> -</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>1</td><td>$\vdash\vdash$</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	<u></u>		\vdash		<u> </u>	-		Н	-	\vdash	-			\vdash		\vdash	\vdash		+	+	+-	1	$\vdash\vdash$		Н	-	\vdash	Н	_	\vdash		\dashv	\dashv
37 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ļ</td><td></td><td> </td><td><u> </u></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>+</td><td>+-</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>135</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>-1</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	-			\vdash	-	-	├	Н	\vdash	\vdash	\dashv	ļ		 	<u> </u>	-	\dashv	\dashv		+	+-	1	\vdash	135	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_	\vdash	-1	\dashv	\dashv
38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149	-		-	\vdash		-	-	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv			\vdash	_	-	\dashv	\dashv	+	+	+-	1		137	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\dashv	\dashv
39 90 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 140 140 141	-		H	\vdash	-	-	\vdash	Н		Н	\dashv	-		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	+		+	١.			\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\dashv	-
40 90 140 141 41 91 141 141 141 42 92 142 142 142 143 43 93 94 143 144 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	ł		139	Н	┢	H	\vdash	-	Н	\dashv	-	\dashv
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 144 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 146 147 147 148 148 148 149	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv				-		\vdash		+	+	+	i			Н	 	H	H	_	\vdash	-	-	-
42 92 142 143 143 143 143 144 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 146 147 147 147 148 148 148 149	\vdash	41	\vdash	_	-	┢	\vdash		-	H	\dashv			 	Н	Н	\vdash	寸	+	+	+	i			Н	\vdash	H	\vdash		\vdash		\dashv	\neg
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149	<u> </u>			Н	\vdash	 		Н	 	Н	\dashv			\vdash	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	1	$\vdash \vdash$	142	Н		Н	H		Н	\dashv	\dashv	
44 94 144 145 45 95 145 145 145 46 96 146 146 146 147 48 97 98 148 148 148 148 49 99 99 149 149 149 149		43	Т	Т	-	-			<u> </u>	Н	\dashv			 		H	\Box	_	\top	+	\top	1	\Box		П			Н		П	\Box	\dashv	
45 95 46 145 47 96 97 146 147 147 98 148 148 148 149 149				_	\vdash	Н	П			Н	\dashv			T		Н		寸	\dashv	\top	1	1		144	М	Γ	П	М		П	\neg	\exists	
46 96 47 146 97 147 98 148 99 148 148 148 149 149		45		\vdash	Г	┢	Г		T	Н			95	T	\Box	\Box	\Box	寸	\dashv	\top	\top	1											
47 97 48 98 49 147		46		\Box							\neg		96						\top	\top	1	1		146									
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47					Г	\Box			\Box		97]		147									
49 99 149 149		48											98								Ι]		148									
		49											99						\Box	\perp	$oxed{\Box}$]		149									
<u> </u>		50											100					\Box	\Box	\Box]		150		Ĺ					\Box	I	_]